

[zurück Home weiter](#)

2.02.02 Vorgang

Die Maske Vorgang verwaltet die Aufgaben der Projekte. In Projectile sind Vorgänge die Zusammenfassung von [Arbeitspaketen](#). Diese Maske zeigt die Tätigkeit, den Zeitraum und die Aufwände (Plan, Soll, Ist, Rest, fakturierbar, fakturiert) an.

Die Maske besteht aus folgenden Elementen:

Stammblatt

Basisinformationen

Vorgangs-Nr.: 167.1-1
 Bezeichnung: pl1
 Projekt: 167.1 Planung
 Tätigkeit: 40 Planung Java
 Plan-Beginn: 03.05.2017 Plan-Ende: 09.05.2017

Parameter

ext. Auftrag: ☒ automatische Erfassungsfreigabe: ☒
 abgeschlossen: ☐ Summe der Arbeitspakete im Vorgang nicht überbuchbar: ☐

Arbeitspakete

Vorgangs-Nr.	Arbeitspaket-Nr.	Bezeichnung	Plan-Beginn	Plan-Ende	Mitarbeiter	ext.	frei	Ist-Ende	Sollaufwand	Planaufwand	Istaufwand
1	167.1-1	pl1	03.05.2017	09.05.2017	Klippel Tristan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		40:00	40:00	00:00
									40:00	40:00	00:00
	167.1-1	167.1-3	03.05.2017	09.05.2017	26 Test Thomas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			00:00	00:00


- **Basisinformationen:**

- **Vorgangsnummer:** Dieses Element kennzeichnet die Aufgabe als Vorgang. In Projectile ist ein Vorgang die Zusammenfassung von ein oder mehreren Arbeitspaketen, welche die selbe Tätigkeit und den selben Zeitraum beinhalten.
- **Bezeichnung:** Dieses Feld kennzeichnet die Vorgangsbezeichnung.
- **Projekt:** Dieses Feld definiert das Projekt, zu dem der definierte Vorgang gehört. Ein Vorgang kann sowohl einem Hauptprojekt als auch einem Unterprojekt zugeordnet werden. Die Projekte können in dem Dokumenttyp [Projekte](#) definiert und geändert werden.
- **Tätigkeit:** Dieses Feld definiert die Tätigkeit des Mitarbeiters im Rahmen des Vorgangs. Diese Tätigkeit bestimmt in der Regel die [Kosten-](#) und [Preisfindung](#) und wird darüber hinaus für das Vorschlagswesen verwendet. Die Tätigkeiten können in dem Dokumenttyp [Tätigkeiten](#) definiert und geändert werden.
- **Zeitraum (von/bis):** Das Feld Plan-Beginn kennzeichnet den Start für die Abarbeitung des Vorgangs und wird bestimmt mit dem Plan-Beginn des zugewiesenen terminlich frühesten Arbeitspaketes und das Feld Plan-Ende kennzeichnet das Fälligkeitsdatum des Arbeitspaketes und wird vorbelegt mit dem Plan-Ende des zugewiesenen terminlich spätesten Arbeitspaketes.

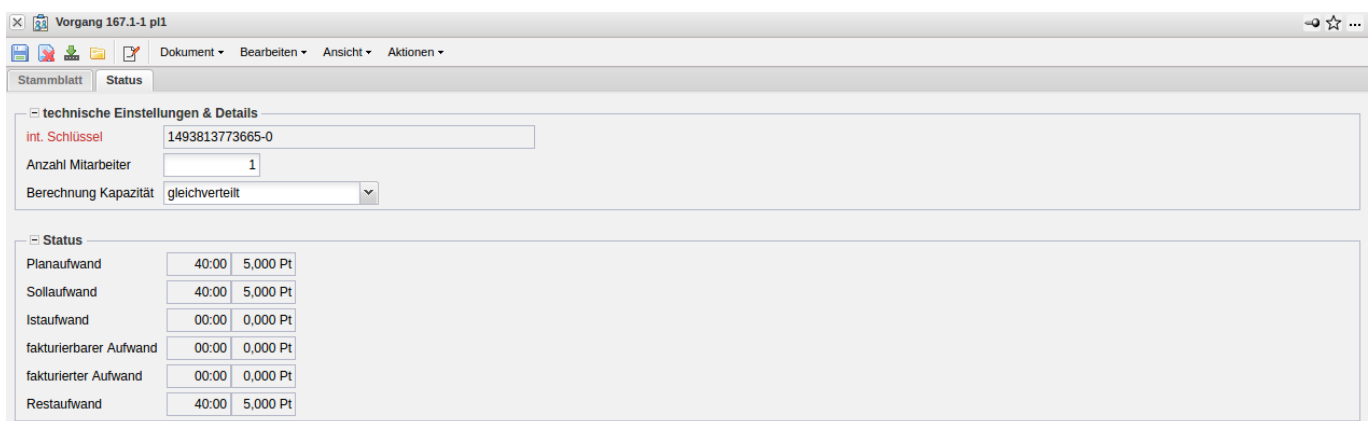
- **Parameter:**

- **ext. Auftrag:** Dieses Feld kennzeichnet, ob der Vorgang extern, also abrechenbar ist.

Wenn die Auswahlbox aktiviert ist, handelt es sich bei dem ausgewählten Vorgang um eine externe Aufgabe, ansonsten um eine interne. Diese Auswahl wird bei externen Projekten für alle Vorgänge vorgelegt.

- **automatische Erfassungsfreigabe:** 
 - **abgeschlossen:** Dieses Kennzeichen wird automatisch vom System gesetzt, wenn alle zugeordneten Arbeitspakete abgeschlossen sind.
 - **Summe der Arbeitspakete im Vorgang nicht überbuchbar:** Ist dieses Flag gesetzt, können auf die Arbeitspakete dieses Vorgangs in der Summe keine Zeiten mehr erfasst werden als im Vorgang eingeplant.
- **Arbeitspakete:** Dieses Element beinhaltet eine Auflistung aller zugeordneten [Arbeitspakete](#) des Vorgangs.

Status






The screenshot shows a web application window titled 'Vorgang 167.1-1 pt1'. It has a menu bar with 'Dokument', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Aktionen'. Below the menu is a tabbed interface with 'Stammblatt' and 'Status' tabs. The 'Status' tab is active, showing two sections: 'technische Einstellungen & Details' and 'Status'.

technische Einstellungen & Details

int. Schlüssel	1493813773665-0
Anzahl Mitarbeiter	1
Berechnung Kapazität	gleichverteilt

Status

Planaufwand	40:00	5,000 Pt
Sollaufwand	40:00	5,000 Pt
Istaufwand	00:00	0,000 Pt
fakturierbarer Aufwand	00:00	0,000 Pt
fakturiertes Aufwand	00:00	0,000 Pt
Restaufwand	40:00	5,000 Pt

- **technische Einstellungen & Details:**
 - **int. Schlüssel:** 
 - **Anzahl Mitarbeiter:** 
 - **Berechnung Kapazität:** 
- **Status:**
 - **Plan-Aufwand:** In diesem Feld wird der geschätzte Nettozeitaufwand des Vorgangs definiert. Die kumulierten Plan-Werte aller Vorgänge eines Projektes, sind die Basis für die Kalkulation und das Controlling (Plan/Ist-Vergleiche).
 - **Soll-Aufwand:** Dieses Feld wird im Rahmen der Planung vom System bestimmt und definiert die voraussichtliche Projektdauer in Stunden bzw. Tagen. Während der Planung wird dieser Wert aktualisiert (analog zum Plan-Aufwand) und wenn die Planung abgeschlossen wird (Statusübergang auf "Vorleistung" oder "aktiv") wird dieser Wert nicht mehr verändert.
 - **Ist-Aufwand:** Der Inhalt dieses Feldes zeigt an, wie viel Stunden bisher auf diese Aufgabe in der [Zeiterfassungskomponente](#) gebucht wurden.
 - **fakturierbarer Aufwand:** Dieser Wert zeigt den fakturierbaren Aufwand des Vorgangs an. Dieser Wert kann in der [Zeiterfassungskomponente](#) oder im Dialog "Fakturierbare Zeiten" eingetragen werden.
 - **fakturiertes Aufwand:** In diesem Feld wird die Anzahl der Stunden angezeigt, die bereits in den [Rechnungen](#) zum Projekt abgerechnet wurden. Dieses Feld wird automatisch bei der Fakturierung der Rechnung bestimmt.

- **Restaufwand:** Dieses Feld zeigt den letzten definierten Restaufwand in Stunden aus der Erfassungskomponente [TimeTracker](#) an. Der Wert aus den Arbeitspaketen wird kumuliert in die [Projekte](#) übertragen.

Aktionen

Der Dokumenttyp beinhaltet folgende Aktion:

- **Vorgang bearbeiten:** Mit Hilfe dieser Aktion kann der Dialog für die Vorgangsbearbeitung geöffnet werden. Hier können u.a. Eckwerte des Vorgangs editiert werden, mehrere Mitarbeiter für das Arbeitspaket zugeordnet werden und die Auslastungen der Mitarbeiter eingesehen werden.
- **Vorgang abschließen:** Diese Aktion dient dazu den Vorgang abzuschließen.

From:

<https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link:

https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=gui5:handbuch:kapitel_2:2.02.03_vorgang&rev=1523955856

Last update: **2019/10/25 14:09**

